



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA
MEDIULUI VÂLCEA**

INTRARE - IEȘIRE

Nr./Data... 7048/22.06.2017

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Proiect

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de PRIMĂRIA COMUNEI VLADESTI, cu sediul în com. Vladesti, jud. Valcea înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Valcea cu nr. 6478/12.06.2017 în baza Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, autoritatea competentă pentru protecția mediului Valcea decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 22.06.2017, că proiectul "refacere obiective de infrastructura locala afectate: 1. DC 168 Calea lacului, 2. Drum comunal Vladesti-Priporu-punctul Troculesti", propus a fi amplasat în com. Vladesti, satul Vladesti- Priporu, judetul Valcea, în urma parcurgerii etapei de încadrare, proiectul nu se supune evaluării impactului asupra mediului și evaluării adecvate.

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:

- a) proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, anexa nr. 2, la pct. lapct. 13. a) Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 22 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului;
- b) proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;
- c) din analiza listei de control pentru etapa de încadrare rezulta ca proiectul nu are un impact semnificativ asupra mediului;
- d) autoritățile care au participat la ședința colectivului de analiză tehnică nu au exprimat puncte de vedere cu privire la informațiile prezentate de titularul proiectului în etapele procedurii care să conducă la continuarea procedurii evaluare a impactului asupra mediului;
- e) în conformitate cu criteriile din Anexa nr. 3 a H.G. nr. 445/2009:

1) Caracteristicile proiectului:

a) lucrări propuse prin proiect:

1. Pe drumul comunal D.C. 168 Vladesti, Trundin Punct Calea Lacului

Îmbunătățire sistemului rutier al drumului afectat pe o suprafață de 600mp, între km 0+130 - km 0+280, drum cu declivitate ridicată ce impune o impermeabilizare a cailor de rulare pentru evitarea distrugerii acestuia în eventualitatea unor precipitații abundente, prin asternerea următoarelor straturi:

o Strat de uzură din Bcr 3.5 - 15cm grosime

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Strada Remus Beldu, nr. 6, Vâlcea, cod 240156

Tel.: 0250 735859 fax: 0250 737921

e-mail: office@apmvd.ro



- o strat de baza din piatra sparta - 15cm
- o Strat de fundatie balast - 25 cm grosime (grosime minima)

Extinderea in caseta a sistemului rutier al drumului afectat pe o suprafata de 220mp, intre km 0+280 - km 0+500, pentru a realiza elementele geometrice adecvate unui drum comunal. In prezent in zona cuprinsa intre acesti kilometri drumul comunal are o latime de 3m parte carosabila cu sistem rutier din BCR3 5

- Executie podet tubular Ø 800 L=7m km 0+380
- Executie podet tubular Ø 600 L=5m km 0+450 lateral dreapta
- Refacere rigole betonate pe zonele afectate - 130ml
- Construire rigole cu sectiune protejata - 490ml

Lucrari drenaj in zona supusa alunecarilor de teren

Lucrări pregătitoare

Înainte de începerea lucrărilor propriu-zise, Antreprenorul va executa lucrările pregătitoare: semnalizarea zonei de lucru; verificarea existenței și poziției eventualelor utilități în vecinătatea amprizei și va lua toate măsurile pentru executarea lucrărilor în siguranță; trasarea lucrărilor; asigurarea scurgerii apei din amplasament.

Execuția lucrărilor

Săpătura

Lucrările se vor executa din aval către amonte, cu asigurarea permanentă a scurgerii apelor colectate.

Fiecare tronson de dren început, va fi umplut cu material drenant în aceeași zi de lucru.

Săpăturile se vor executa cu pereți verticali, fără sprijiniri până la adâncimea de:

1.0 m în pământuri plastic vătoase și nisipuri în stare îndesată;

1.5 m în pământuri tari.

Umplutura in corpul drenului

După așternerea filtrului geotextil și pozarea tubului drenant, corpul drenului se realizează în straturi compactate manual, pe toată lungimea tronsonului. Primii 30 cm se realizează din pietris sort 8 – 31mm, peste care se executa umplutura din balast. Suprapunerea fasilor de geotextil trebuie să fie pe o lungime de 20cm.

Capacul drenului

Capacul impermeabil al drenului se realizează din pământ argilos, bine compactat, protejat cu pământ vegetal însămânțat pentru drenurile ranfort sau este constituit din rigola betonata a drumului pentru drenurile longitudinale.

Puțuri de aerisire

La capătul amonte al drenurilor se montează tuburi netede din PVC cu Ø 110 mm, prelucrate la capătul superior pentru realizarea de fante care asigură ventilație naturală. Puțurile de aerisire sunt fixate la suprafața terenului printr-un radier din beton simplu C16/20 cu dimensiunile 0.40x0.40x0.30m.

Capul de dren

Capul de dren are rolul de evacuare controlată a apelor colectate de dren in rigola și de a asigura condițiile pentru revizie și întreținere.

Capul de dren se execută din beton C16/20 cu dimensiunile în conformitate cu plansele de execuție.

Camine de vizitare



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI VALCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Valcea, cod 240156

Tel: 0350 735859 Fax: 0350 737921

e-mail: office@apmvl.anpm.ro

Pentru controlul operativ al modului de functionare al drenurilor în timpul si dupa executarea acestora, se vor prevedea camine de vizitare amplasate la distante de 40 - 70 m pe toata lungimea drenului. Caminele de vizitare se vor prevedea si în cazul schimbarilor de directie sau la intersectia dintre doua sau mai multe drenuri. Caminul de vizitare este realizat din tuburi prefabricate din beton, cu diametrul de 1000 mm si prevazut cu capac cu gauri pentru ventilare naturala.

Radierul caminelor se realizeaza din beton simplu de clasa C16/20. Cota radierului va fi mai jos cu 0.50m fata de cota tubului drenului de acces in camin. Tuburile de acces si evacuare au lungimea de 1.00 m si sunt din tub neted de PVC, avand acelasi diametru cu al tuburilor perforate. Tubul de acces trebuie sa fie cu cel putin 10cm deasupra tubului de evacuare.

Spatiul perforat din jurul tuburilor netede, in zona de intrare in tubul de beton se colmateaza cu mortar de ciment M100.

2. Drum Comunal Vladesti Priporu Punct Trusculesti

Amplasamentul studiat pentru realizarea zidului de sprijin, margineste drumul de pe malul lacului Vladesti, drum ce face legatura centrului comunei Vladesti cu satele situate pe malul drept al Raului Olanesti. Prin saparea drumului pe latura de sud a rezultat un mal de 3-4m înaltime ramas nesprjinit. La ploii peste malul existent se revarsa apele de pe versant ducand la exfolierea acestuia si pun în pericol stabilitatea versantului.

zid de sprijin $l=45m$ $h_e=3.30m$ $h_f=1.50m$

- Zidul de sprijin de debleu se executa pe tronsoane alternative de 5m lungime
- Sapaturile pentru tronsoanele zidului se vor executa cu sprijiniri
- Nu se vor tine sapaturile deschise, betonul de fundatie se va turna aderent la peretii gropii de fundatie
- Demontarea sprijinirilor se va face pe masura executarii betonarii
- Nu se va trece la sapatura pentru tronsonul urmator decat dupa terminarea completa a tronsonului adiacent
- In betonul proaspăt din fundatie vor fi plasate cupoanele rost elevatie fundatie conform detaliilor tehnice
- Betonul de elevatie, vibrat, se va turna in continuare betonului de fundatie fara a se crea rost de separatie
- Concomitent cu acestea se va executa drenul din spatele zidului
- Evacuarea apelor din spatele zidului se va face prin cunete cu panta de 3% ce vor ghida apele catre barbacane PVC 110mm
- executarea rigolei si acostamentului betonat pe o lungime de 70m
- b) marimea amplasamentului: 600 mp
- c) cumularea cu alte proiecte: nu e cazul
- d) utilizarea resurselor naturale:
 - balast de rau - aprovizionat din statii de sortare
 - piarta sparta - aprovizionata din statii de concasare
- e) productia de deseuri: Deseurile rezultate in urma lucrarilor de construire si in functionare vor fi depozitate temporar pe categorii de deseuri si vor fi gestionate astfel:
 - deseurile din constructii vor fi depozitate in locurile indicate de autoritatea publica locala,
 - deseurile reciclabile se vor preda unitatilor autorizate
 - deseurile menajere vor fi predate pe baza de contract catre un operator de servicii publice de salubritate, autorizat.
- f) emisii poluante inclusiv zgomotul si alte surse de disconfort



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI IN VALCEA

S strada Remus Boffinilor de Valcei, cod 2401567

Tel: 0250 735859 Fax: 0250 737921

e-mail: office@apmvl.anpm.ro

aer

În faza de construire gaze esapate de la utilajele și mijloacele de transport, pulberi sedimentabile provenite din manevrarea materialelor de construcție.

În faza de funcționare sursele de poluare a aerului în cadrul amplasamentului sunt gazele de esapament ale mașinilor, pulberi sedimentabile.

Măsuri de diminuare a impactului:

-se vor folosi utilaje și camioane de generație recentă, prevăzute cu sisteme performante de minimizare a emisiilor de poluanți în atmosferă.

-se vor alege trasee optime din punct de vedere al protecției mediului, pentru vehiculele care transportă materiale de construcție ce pot elibera în atmosferă particule fine, transportul acestor materiale se va face pe cât posibil cu vehicule cu prelate, drumurile vor fi udate periodic.

-încetarea executiei lucrărilor în perioadele de dispersie atmosferică nefavorabilă.

apa:

Activitățile de refacere a infrastructurii rutiere se realizează fără a se intercepta pânza freatică.

Podetele transversale vor fi prevăzute cu camera de cădere în amonte.

Asigurarea cu apă potabilă necesară șantierului se va realiza din rețeaua de apă existentă. Din activitatea desfășurată nu se evacuează ape uzate menajere sau industriale.

sol și subsol:

Sursele de poluanți pentru sol și subsol pot fi:

-scurgerile accidentale de carburanți și lubrefianți de la utilaje și autovehicule de transport materiale de construcții,

-depozitarea necontrolată a deșeurilor de materiale de construcții (resturi rezultate din demolări podete, fier).

Măsuri de diminuare a impactului:

-evitarea scurgerilor accidentale de motorină și uleiuri minerale pe sol la alimentarea utilajelor.

-valorificarea deșeurilor rezultate din activitățile efectuate în perimetrul de lucru.

După terminarea lucrărilor de refacere, pentru protecția solului și subsolului, se vor înierba terasamentele.

zgomot și vibrații:

Sursele de zgomot în faza de proiect sunt cele rezultate din activitatea de construire, manevrarea materialelor și transportul acestora. Se apreciază că emisiile de zgomot generate din activitatea de construire cumulat cu zgomotul produs de traficul autovehiculelor nu va afecta zona locuită, decât pe perioada executării lucrărilor.

f) riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate.

Proiectul nu implică substanțe și tehnologii care generează riscuri de accident.

2. Localizarea proiectelor

2.1. utilizarea existentă a terenului – conform certificatului de urbanism nr.76/24.05.2017, eliberat de Primăria Comunei Vladesti, regimul juridic al terenului: intravilan al localității, regimul economic: zona de construcții drumuri, conform PUG al localității Vladesti.

2.2. relativa abundență a resurselor naturale din zona, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora – nu este cazul.

2.3. capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru:

a) zonele umede – nu este cazul.

b) zonele costiere – nu este cazul.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI KLCEA

Sediul: Strada Remus Bălău nr.6 Cluj, Județul Cluj, Cod 240150

Telefon: 0259 788799, fax: 0259 787991

e-mail: office@apmvl.anpm.ro

- c) zonele montane si cele împadurite – nu este cazul;
- d) parcurile si rezervatiile naturale – nu este cazul;
- e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislatia în vigoare, cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale si bazine piscicole amenajate etc – nu este cazul;
- f) zonele de protecție speciala, mai ales cele desemnate prin Ordonanta de urgenta a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice, cu modificarile si completarile ulterioare, zonele prevazute prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului national - Sectiunea a III-a – zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificarile si completarile ulterioare, si Hotarârea Guvernului nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul si marimea zonelor de protecție sanitara si hidrogeologica – nu este cazul;
- g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislatie au fost deja depasite – nu este cazul;
- h) ariile dens populate – nu este cazul;
- i) peisajele cu semnificatie istorica, culturala si arheologica - nu este cazul;

3. Caracteristicile impactului potential

- a) extinderea impactului: aria geografica si numarul persoanelor afectate – nu este cazul;
- b) natura transfrontiera a impactului – nu este cazul;
- c) marimea si complexitatea impactului – impactul asupra mediului va fi nesemnificativ în perioada de constructie, în conditiile operarii utilajelor/mijloacelor de transport la parametri optimi;
- d) probabilitatea impactului - impactul asupra mediului va fi nesemnificativ în perioada de constructie a obiectivului;
- e) durata, frecventa si reversibilitatea impactului - impactul asupra mediului va fi limitat (pe durata executarii lucrarilor de constructii).

II. Motivele care au stat la baza luarii deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvata sunt urmatoarele – nu este cazul.

Condițiile de realizare a proiectului:

1. Realizarea proiectului (atat pentru fazele organizare de santier, executie, cat si pentru faza de exploatare) va tine cont de prevederile actelor normative nationale, care sunt în concordanta cu Directivele Uniunii Europene.
2. Se va solicita act de reglementare de la SGA Valcea.
3. La executarea lucrarii se vor respecta proiectul tehnic, prin aplicarea prevederilor legislative în vigoare a prevederilor PUG avizat/aprobat în vigoare si RLU aferent acestuia, a conditiilor impuse prin prezenta notificare si a avizelor eliberate de celelalte autoritati competente.
4. Titularul si constructorul vor urmasi realizarea tuturor solutiilor tehnico-constructive si celelalte prevederi cuprinse în proiectul de executie avizat si aprobat, masurile de prevenire eficiente a poluarii se vor lua, în special, prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile în domeniu.
5. Lucrarile de executie vor incepe numai dupa ce titularul de proiect solicita si obtine autorizatia de construire a obiectivului de investitie.
6. În situatia în care, dupa emiterea actului administrativ al autoritatii competente pentru protectia mediului si inaintea depunerii documentatiei pentru autorizarea executarii lucrarilor de constructii, documentatia tehnica sufera modificari ca urmare a schimbarii solutiei tehnice sau a reglementarilor legislative, astfel încat acestea nu au facut obiectul



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI VALCEA

Strada Remus Beldi nr. 700 Valcea, cod 240156

Tel: 0250 745859 Fax: 0250 737921

e-mail: office@apnrvl.anpm.ro

evaluării privind efectele asupra mediului, vor fi menționate de către verificatorul tehnic atestat pentru cerința esențială « c) igienă, sănătate și mediu » în raportul de verificare a documentației tehnice aferente investiției, iar solicitantul/investitorul are obligația să notifice autoritatea publică pentru protecția mediului emitența cu privire la aceste modificări (Legea 50/1991 (22)). Potrivit prevederilor OUG nr. 195/2005 cu modificările și completările ulterioare (Art. 96, alin. 3), notificarea se va depune înainte de realizarea acestor modificări.

7. Orice avarie survenită la lucrări în timpul execuției și orice disconfort creat în zonă, cu toate implicațiile, intră în sarcina beneficiarului.

8. Conținutul prezentei decizii va fi adus la cunoștința tuturor angajaților ale caror sarcini sunt legate de oricare din condițiile prezente.

9. Protecția calității factorului de mediu aer

Se vor respecta prevederile O.M. nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normele metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici, STAS 12574/1987.

În faza de execuție se vor utiliza mijloace de transport și execuție performante și în bună stare de funcționare, în scopul minimizării emisiilor nedirijate.

10. Protecția împotriva zgomotului

Încadrarea duratei de execuție a proiectului în termenul stabilit, astfel încât disconfortul generat de poluarea fonică să fie limitat la această perioadă.

Respectarea prevederilor H.G. nr. 1756/2006 privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor. Se admite punerea în funcțiune numai a echipamentelor care poartă marcajul C'E și indicația nivelului de putere acustică garantat.

11. Protecția calității factorului de mediu apă

Lucrările de reface a drumurilor se vor executa fără a intercepta pânza freatică.

12. Protecția solului

Asigurarea scurgerii apelor meteorice în perioada organizării de șantier, în care pot exista diverse substanțe poluante de la eventuale pierderi de produse petroliere, pentru a evita formarea de bălți, care în timp se pot infiltra în subteran, poluând solul și stratul freatic.

Este interzisă efectuarea lucrărilor de reparații ale utilajelor în perimetrul șantierului.

Respectarea prevederilor Legii 211/2011 privind gestionarea deșeurilor.

Titularul proiectului va prezenta la APM Valcea, la finalizarea lucrărilor, dovada unei gestionări corecte a deșeurilor generate, cu specificarea tipurilor de deșeurii generate, cantităților, modului de transport, destinația acestora și acceptul depozitului autorizat sau dovada predării unei firme autorizate, la generarea acestora.

Vor fi luate măsuri de prevenire a degradării zonelor învecinate amplasamentului și a vegetației existente prin staționarea utilajelor, efectuarea de reparații ale acestora, depozitarea de materiale etc.

13. Protecția așezărilor umane

Titularul proiectului va lua toate măsurile necesare evitării disconfortului, atât în perioada de execuție cât și în perioada de exploatare, prin respectarea condițiilor special impuse pentru factorii de mediu zgomot, aer, sol.

14. Biodiversitate

Vor fi luate măsuri de prevenire a degradării zonelor învecinate amplasamentului și a vegetației existente prin staționarea utilajelor, efectuarea de reparații ale acestora, depozitarea de materiale etc.

Titularul și constructorul vor urmări realizarea tuturor soluțiilor tehnico-construcțive și celelalte prevederi cuprinse în proiectul de execuție avizat și aprobat, măsurile de



prevenire eficienta a poluarii se vor lua, in special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile in domeniu.

Intretinerea și exploatarea instalațiilor de protecție a calității factorilor de mediu se va realiza în conformitate cu documentațiile tehnice de execuție și ale regulamentului de întreținere și exploatare;

Lucrarile de execuție vor incepe numai dupa ce titularul de proiect solicita si obtine autorizatia de construire a obiectivului de investitie.

Proiectul (atat in faza de execuție cat si in faza de exploatare) se va realiza in conformitate cu prevederile urmatoarelor acte normative, care sunt in concordanta cu Directivele Uniunii Europene:

OUG nr.195/2005 privind protectia mediului, aprobată cu modificari și completari prin Legea nr.265/2006, OUG nr.114/2007 și OUG 164/2008 ; OM 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările ulterioare; H.G. nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzand deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase; HG nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor cu modificările și completările ulterioare; Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor; HG nr. 1403/2007 privind refacerea zonelor în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate;

OM nr. 536/1997 pentru aprobarea Normelor de igienă și a recomandărilor privind mediul de viață al populației;

HG nr. 1756/2006 privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor;

Respectarea legislației privind protecția muncii conform Legii 319/2006, H.G. 1425/2006, modificata și completata de H.G. 955 /2010, H.G. 300/2006, H.G. 1146 / 2006, H.G. 971 / 2006, H.G.1091 / 2006, H.G. 1048 / 2006, H.G. 493 / 2006, H.G. 1028 / 2006, H.G. 1092/2006, H.G. 1051 / 2006.

La finalizarea proiectului veti instiinta Autoritatea pentru Protectia Mediului Valcea in vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor prezentului act. Procesul-verbal, astfel întocmit se va anexa și va face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

Nerespectarea prevederilor prezentului acord de mediu se sancționează conform prevederilor legale in vigoare. Proiectul propus nu necesita parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare a impactului asupra mediului.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV
Ing. Alin Iulian VOICESCU

SEF SERVICIU Avize, Acorduri, Autorizatii
Ing. Ana ARTARISI

Intocmit
Cons. Olivia PLESA



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI VALCEA

Sibiu, Kermes Belli, nr. 6, Valcea, cod 240156

Tel.: 0250 738859 / Fax: 0250 737921

e-mail : office@apmvl.anpm.ro

DIRECTOR EXECUTIV
Ing. Alin Iulian VOICESCU

SEF SERVICIU Avize, Acorduri, Autorizatii
Ing. Ana ARTARISI